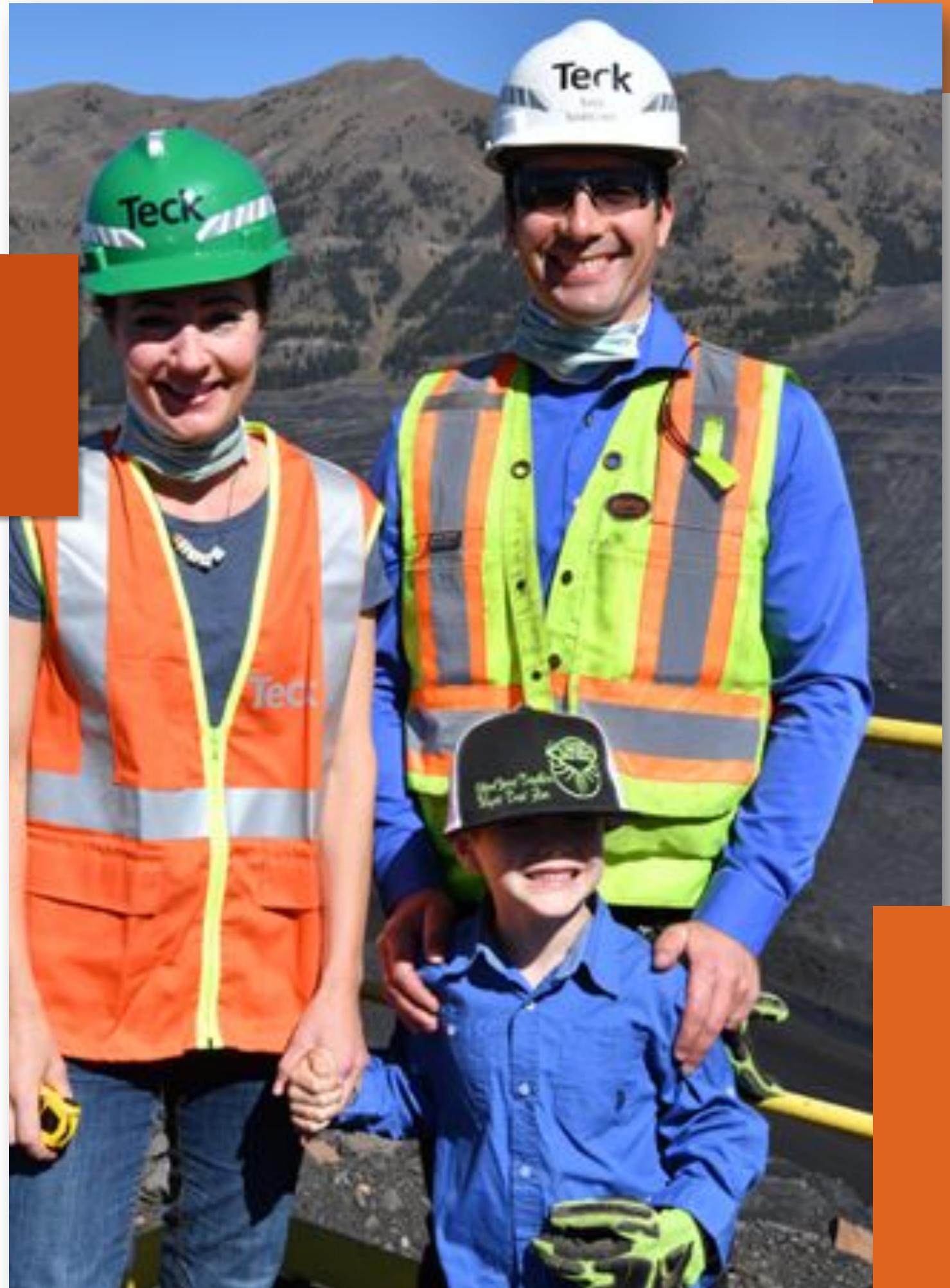


**Teck**

# **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

**ESTÁNDAR OPERACIONAL**



# RECOMENDACIONES



- 1 Crea un espacio de estudio adecuado
- 2 Revisa y organiza tu material
- 3 Establece metas específicas
- 4 Haz pausas regulares
- 5 Tenga a la mano lápiz y papel
- 6 Utiliza recursos adicionales
- 7 Verificar nivel de batería y conexión estable de internet

Teck

# MODULO II

---

- RECOMENDACIONES GENERALES
- EPP PARA LOS OJOS Y EL ROSTRO
- EPP PARA LA CABEZA



# ESPECIFICACIONES

---

# DEL ESTÁNDAR

---

# **ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR**

---

## **1.RECOMENDACIONES GENERALES**

El EPP utilizado debe cumplir con las normas de ANSI o su similar de INDECOPi u otra norma extranjera similar, apropiadas al nivel de riesgo en las exploraciones, operaciones mineras, oficinas, etc.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Se debe conocer los peligros y riesgos a los que se exponen el personal y cuál es el tipo de EPP específico que debe utilizar (solicitar capacitación, consultar al área de Seguridad y Salud).



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Está permitido sólo el uso de EPP aprobado por el área de Seguridad y Salud.

### ANEXO 01: Tabla resumen de características y especificaciones de EPP's

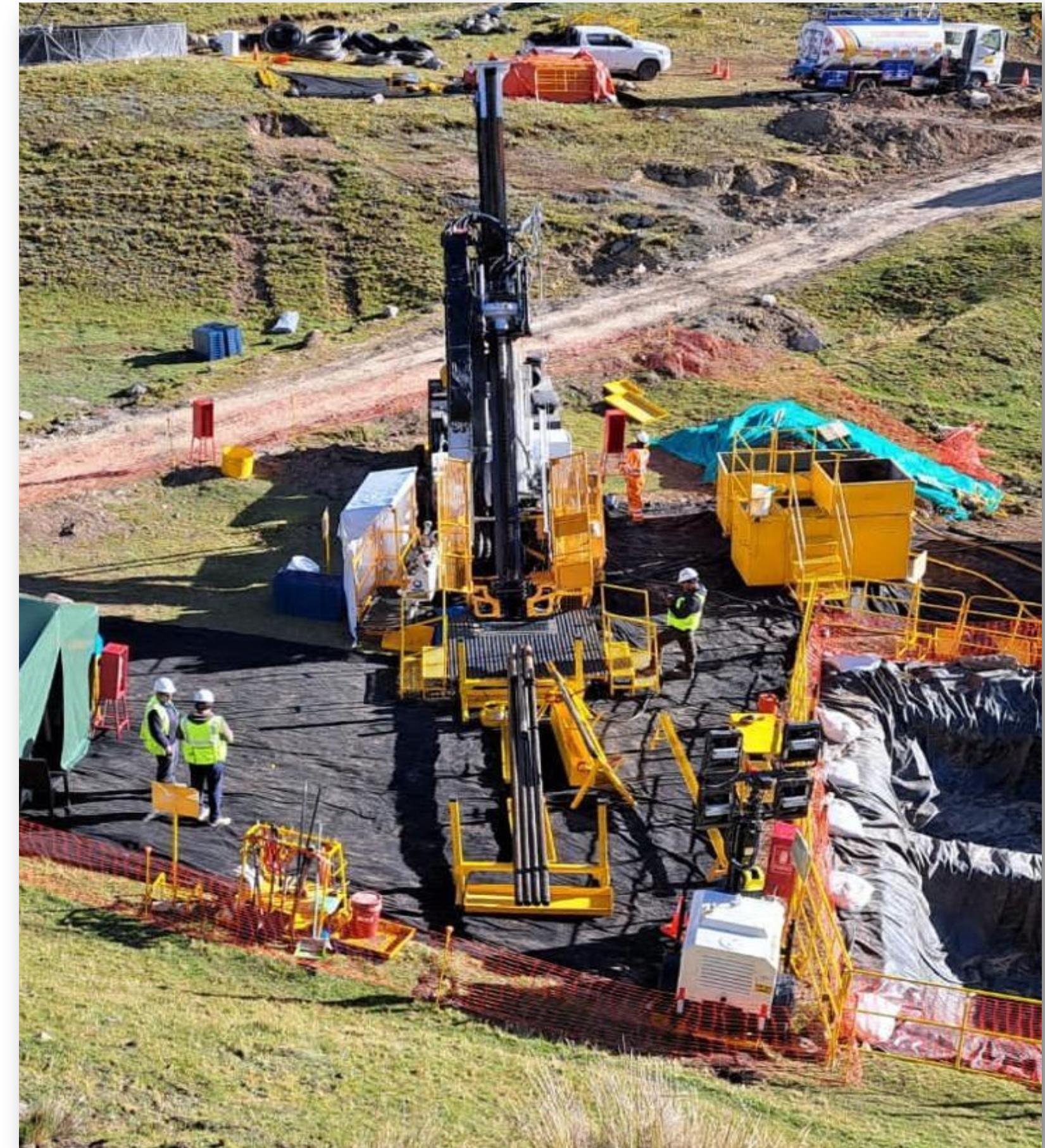
| ITEM         | IMAGEN REFERENCIAL | EPP  | TABLA RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE EPP'S   |                           |   | FECHA: 27.03.2023<br>VERSIÓN: 01  |
|--------------|--------------------|--|--|---------------------------|---|-----------------------------------|
|              |                    |  | DESCRIPCIÓN  | NORMA APLICABLE           | OBSERVACIONES   |                                   |
| DURACIÓN (*) |                    |  |  |                           |   |                                   |
| 1            |                    | Casa de abrigo impermeable con abrigo y capucha                  | Casa de abrigo con cierre de broches de presión, capucha y dos bolsillos. El modelo hecho de un tejido impermeable Plavitex, destinado para el uso en las condiciones atmosféricas desfavorables. Asegura una protección eficaz contra el viento y la lluvia. La técnica del sellado bilateral aumenta la resistencia de las costuras.   | No Aplica                 | La ropa reflectiva debe ser de color fluorescente. Es obligatorio en todas las áreas el uso de pantalones largos y camisas con mangas largas, excepto en las áreas de oficinas y comedores. | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 2            |                    | Camisa manga larga simple  | Camisa con botones importados 100% poliéster OMNI-SHADE: Esté seguro y protegido. Omni-Shade bloquea los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.  | No Aplica / Protección UV | Protección UV   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 3            |                    | Ropa primera capa polo   | Polo manga larga, 100% algodón Omni-Shade bloquea a los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.   | No Aplica / Protección UV | Cuando el trabajador está expuesto en el campo a muy bajas temperaturas ambientales, la ropa de trabajo debe estar diseñada con un material térmico que permita protegerlo contra el frío.  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 4            |                    | Ropa primera capa pantalón                                       | Pantalón, 100% algodón Omni-Shade bloquea a los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.   | No Aplica / Protección UV | Cuando el trabajador está expuesto en el campo a muy bajas temperaturas ambientales, la ropa de trabajo debe estar diseñada con un material térmico que permita protegerlo contra el frío.  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 5            |                    | Chaleco de exploración color beige, bolsillos y cinta reflectiva | Este chaleco es ligero, elegante y altamente versátil es ideal para una amplia gama de actividades al aire libre, desde pesca hasta safari, senderismo, campamentos, viajes a fotografía, escalada a caza, observación de aves y aventuras con guías de río, así como para el trabajo diario informal, etc. con 16 bolsillos de diferentes tamaños, incluidos bolsillos seguros con cremallera y bolsillos con cierre de velcro, puedes guardar cómodamente todas tus pertenencias personales. También se asegura de que sus manos estén libres para concentrarse en lo que sea que esté haciendo. Se trata de un chaleco veraniego muy práctico y versátil. | No Aplica                 | Chaleco para Geólogo, con bolsillos múltiples   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 6            |                    | Chaleco simple con cinta reflectiva                              | Los chalecos están hechos de malla de punto abierto, a fin de garantizar una buena ventilación y no elevar la temperatura del usuario. Además, sus colores son contrastantes y fosforescentes, para cumplir su función principal: Asegurar Hecho en dril tecnología de trabajo azul para todo tipo de trabajo de protección contra, aditivos, polvo, etc. Protege ropa interior y cuenta con cinta reflectiva en zona de las piernas, brazos, espalda y pecho.   | No Aplica                 | material drill con cinta reflectiva   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 7            |                    | Overol simple  | Zona ajustable en la cintura, gracias a su gran elasticidad. cuenta con 2 bolsillos para manos, 2 en el pecho y 2 en zona posterior.   | No Aplica                 | material drill con cinta reflectiva   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 8            |                    | Overol impermeable / Mameluco Térmico e Impermeable              | Overol impermeable S585. Una total protección impermeable y su duración extraordinaria son las características clave de este buzo acolchado para el invierno. El diseño moderno se completa con una confección de alta calidad y una estrecha atención a los pequeños detalles. Son claves la cinta reflectante, para mayor visibilidad; los refuerzos en las rodillas para una óptima resistencia; los múltiples bolsillos para mayor espacio y las cremalleras en los tobillos para mayor facilidad  | No Aplica                 | Material impermeable y térmico con cinta reflectiva   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 9            |                    | Casa de abrigo impermeable                                       | La chaqueta impermeable está hecha para actividades al aire libre. Es un abrigo cómodo diseñado para protegerse del viento y la humedad. Confeccionada con nylon Hydropplus 100% impermeable, esta chaqueta impermeable cumple su promesa de protección. Incluye una práctica capucha plegable que evita que estorbe cuando no la necesitas, mientras que dos bolsillos laterales con cremallera ofrecen una sensación de protección. Los puños ajustables y el dobladillo ajustable con   | No aplica                 | Material impermeable  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |

# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Está prohibido el ingreso de trabajadores a las instalaciones de Teck Perú y efectuar trabajos que representen riesgo para su integridad física y queda terminantemente prohibido el ingreso de personas a las operaciones sin tener en uso sus dispositivos y EPP previsto en el estándar. salud sin tener en uso sus EPP.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Inspeccionar el EPP antes de cada uso para verificar si está limpio, dañado o tiene defectos, en caso se detecte que está dañado o defectuoso, se debe retirar, comunicar a su supervisor y solicitar su reemplazo inmediatamente.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

El EPP no debe ser modificado, en caso el EPP actual no se adapte a las características del trabajo, coordinar con el área de Seguridad y Salud para evaluar otra opción.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Teck Perú y las empresas contratistas proporcionarán los EPP específico a sus trabajadores de acuerdo con los peligros a los que se exponen en el lugar de trabajo; así como, capacitarlos en el uso adecuado de los mismos.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Debido a la interacción en las áreas de trabajo, el personal de limpieza y desinfección debe estar protegido con EPP específico, según se indica en el anexo 01: Tabla resumen de características y especificaciones de EPP's.

ANEXO 01: Tabla resumen de características y especificaciones de EPP's

| ITEM | REFERENCIA L | EPP  | TABLA RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE EPP'S   |                          |   | DURACIÓN (*)                      |
|------|--------------|--|--|--------------------------|---|-----------------------------------|
|      |              |  | DESCRIPCIÓN  | NORMA APLICABLE          | OBSERVACIONES   |                                   |
| 1    |              | Casaca impermeable con abrigo y capucha                          | Casaca de abrigo con cierre de broches de presión, capucha y dos bolsillos. El modelo hecho de un tejido impermeable Plavitex, destinado para el uso en las condiciones atmosféricas desfavorables. Asegura una protección eficaz contra el viento y la lluvia. La técnica del sellado bilateral aumenta la resistencia de las costuras.   | No Aplica                | La ropa reflectiva debe ser de color fluorescente. Es obligatorio en todas las áreas el uso de pantalones largos y camisas con mangas largas, excepto en las áreas de oficinas y comedores. | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 2    |              | Camisa manga larga simple  | Camisa con botones importados 100% poliéster OMNI-SHADE: Esté seguro y protegido. Omni-Shade bloquea los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.  | No Aplica /Protección UV | Protección UV   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 3    |              | Ropa primera capa polo   | Polo manga larga, 100% algodón Omni-Shade bloquea los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.   | No Aplica /Protección UV | Cuando el trabajador está expuesto en el campo a muy bajas temperaturas ambientales, la ropa de trabajo debe estar diseñada con un material térmico que permita protegerlo contra el frío.  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 4    |              | Ropa primera capa pantalón                                       | Pantalón, 100% algodón Omni-Shade bloquea los rayos UVA y UVB para ayudar a prevenir las quemaduras solares y los daños a largo plazo en la piel. La construcción de tejido ajustado con hilos que absorben los rayos UV bloquea todo el espectro de los dañinos rayos UV.   | No Aplica /Protección UV | Cuando el trabajador está expuesto en el campo a muy bajas temperaturas ambientales, la ropa de trabajo debe estar diseñada con un material térmico que permita protegerlo contra el frío.  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 5    |              | Chaleco de exploración color beige, bolsillos y cinta reflectiva | Este chaleco es ligero, elegante y altamente versátil es ideal para una amplia gama de actividades al aire libre, desde pesca hasta safari, senderismo, campamentos, viajes a fotografía, escalada a caza, observación de aves y aventuras con guías de río, así como para el trabajo diario informal, etc. con 16 bolsillos de diferentes tamaños, incluidos bolsillos seguros con cremallera y bolsillos con cierre de velcro, puedes guardar cómodamente todas tus pertenencias personales. También se asegura de que sus manos estén libres para concentrarse en lo que sea que esté haciendo. Se trata de un chaleco veraniego muy práctico y versátil. | No Aplica                | Chaleco para Geólogo, con bolsillos múltiples   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 6    |              | Chaleco simple con cinta reflectiva                              | Los chalecos están hechos de malla de punto abierto, a fin de garantizar una buena ventilación y no elevar la temperatura del usuario. Además, sus colores son contrastantes y fosforescentes, para cumplir su función principal: Asegurar que cualquier persona pueda ver al usuario a la distancia.  | No Aplica                | material drill con cinta reflectiva   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 7    |              | Overol simple  | Hecho en drill tecnología de trabajo azul para todo tipo de trabajo de protección contra, aditivos, polvo, etc. Protege ropa interior y cuenta con cinta reflectiva en zona de las piernas, brazos, espalda y pecho. Zona ajustable en la cintura, gracias a su gran elasticidad. cuenta con 2 bolsillos para manos, 2 en el pecho y 2 en zona posterior.  | No Aplica                | material drill con cinta reflectiva   | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 8    |              | Overol / Mameluco Térmico e Impermeable                          | Overol impermeable S505. Una total protección impermeable y su duración extraordinaria son las características clave de este buzo acolchado para el invierno. El diseño moderno se completa con una confección de alta calidad y una estrecha atención a los pequeños detalles. Son claves la cinta reflectante, para mayor visibilidad; los refuerzos en las rodillas para una óptima resistencia; los múltiples bolsillos para mayor espacio y las cremalleras en los tobillos para mayor facilidad.   | No Aplica                | Material impermeable/ térmico con cinta reflectiva  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |
| 9    |              | Caja chaqueta impermeable  | La chaqueta impermeable está hecha para actividades al aire libre. Es un abrigo cómodo diseñado para protegerse del viento y la humedad. Confeccionada con nylon Hydroplus 100% impermeable, esta chaqueta impermeable cumple su promesa de protección. Incluye una práctica capucha plegable que evita que estorbe cuando no la necesitas, mientras que dos bolsillos laterales con cremallera ofrecen una sensación de protección a los niños ajustables el dobladillo ajustable con   | No aplica                | Material impermeable  | 12 meses o de acuerdo a deterioro |

# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 1. RECOMENDACIONES GENERALES

Los responsables de seguridad y salud, verificarán que los EPP utilizados por toda persona de Teck, contratistas y visitas cumplan con las especificaciones del estándar.



# EPP PARA LOS OJOS Y EL ROSTRO

---



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 2. EPP PARA LOS OJOS Y EL ROSTRO

En vehículos y equipos móviles (camionetas, camiones, excavadoras, motoniveladoras, etc.) con ventanas o cabinas abiertas es necesario el uso de lentes de seguridad debido a la presencia de partículas de polvo.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 2. EPP PARA LOS OJOS Y EL ROSTRO

Es obligatorio el uso de protectores faciales aprobados (norma ANSI Z87+), adicionalmente a los lentes de seguridad, cuando existe posibilidad de proyección de partículas, chispas, productos químicos u otros elementos que implique el riesgo de lesión en la vista y/o el rostro.



# EPP PARA LA CABEZA

---



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 3. EPP PARA LA CABEZA

Sombrero ala ancha que cuente con protección UV.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 3. EPP PARA LA CABEZA

Los cascos deben ser Tipo I, Clase E.

- Tipo I, Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior de la cabeza.
- Clase E, permiten reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de alto voltaje.

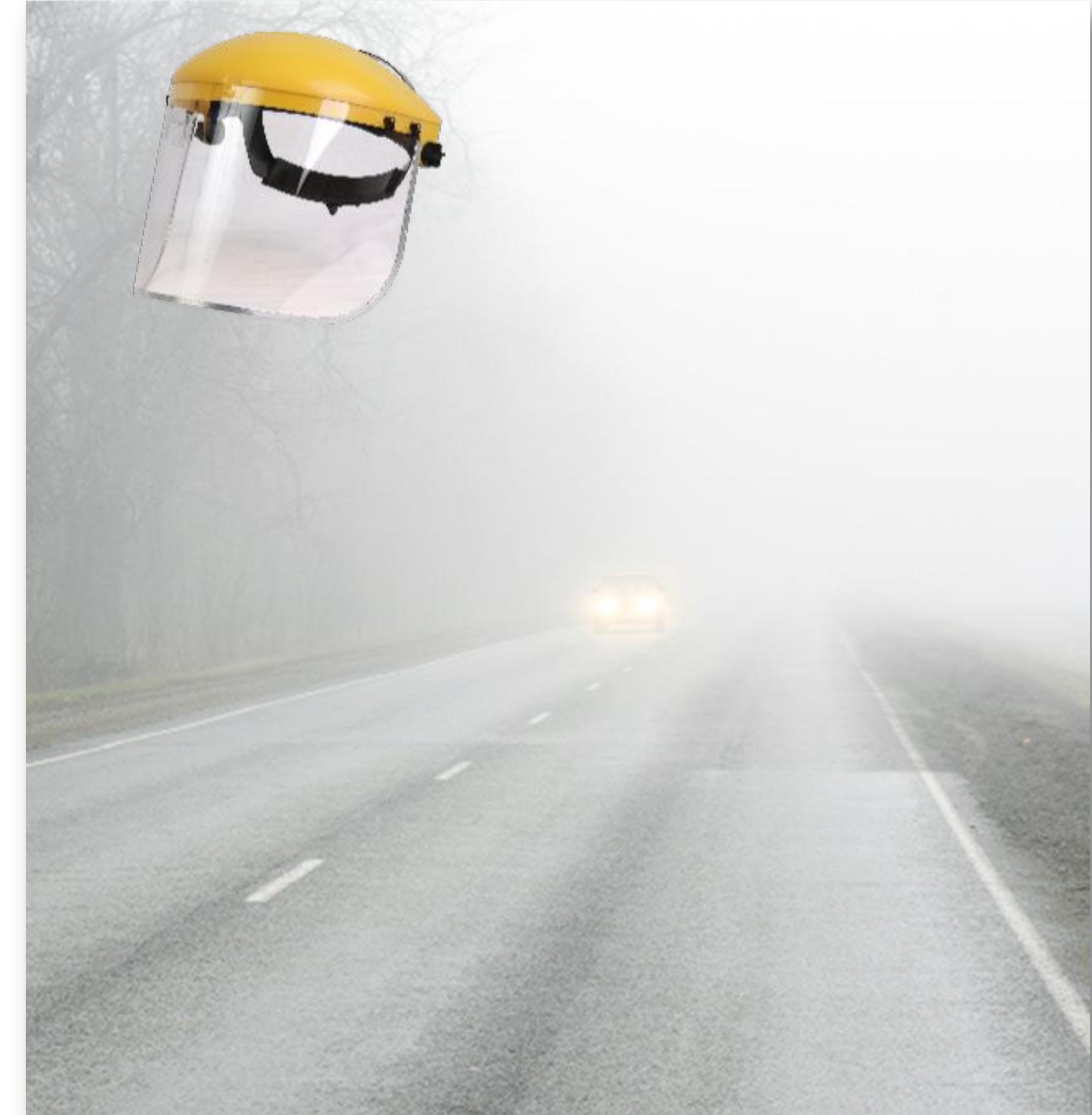


# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 2. EPP PARA LOS OJOS Y EL ROSTRO

Es obligatorio el uso de caretas y/o lentes tipo malla en áreas donde la presencia de neblinas empaña los lentes o caretas.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 3. EPP PARA LA CABEZA

Está prohibido el uso de cascos conductores de electricidad.

El uso de barbiquejos es obligatorio cuando existe el riesgo de caída del casco, especialmente en el caso de Trabajos en Altura.



# ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

---

## 3. EPP PARA LA CABEZA

El periodo promedio para el reemplazo de cascos es:

- Personal administrativo: 05 años de uso.
- Personal de operaciones o de campo: 02 años de uso.



**Teck**

# **GRACIAS**

